ducasa

Aire Acondicionado Split

PAR INV 244 SCOP 3.8

Manual de usuario

Aire acondicionado Residencial

INVERTER

Gracias por seleccionar nuestros aires acondicionados. Por favor lea este manual detenidamente antes de instalar o guardar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

Modelo: PAR INV 244 SCOP 3.8

◆ ÍNDICE

Funcionamiento y mantenimiento

- ■ Advertencias básicas 1
- ■ Consejos 4
- ■ Nombre de los componentes 6
- ■ Funcionamiento del mando a distancia 7
- ■ Funcionamiento de emergencia 12
- ■ Mantenimiento y limpieza 13
- ■ Solución de problemas 15

Este símbolo indica acciones prohibidas.

Este símbolo indica acciones que deberían ser obedecidas.

Los gráficos de este manual pueden variar de la realidad, por favor tome como referencia los objetos reales.

Este aparato no esta diseñado para ser usado por personas (incluido niños) con discapacidades físicas o psíquicas o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que esten bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

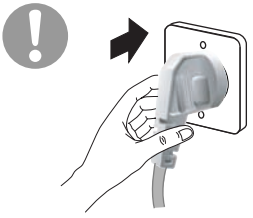
No deposite este producto con el resto de residuos domésticos no clasificados. Debe ser depositado a parte al ser necesario un tratamiento especial.

◆ Advertencias de seguridad

Por favor lea estas advertencia antes de usar la máquina.

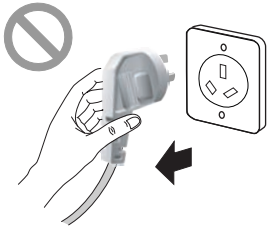
Warning

★Asegúrese que el enchufe este bien contectado.



De lo contrario puede electocutarse o causar un incendio.

★No desconecte el enchufe cuando la unidad esté en marcha.

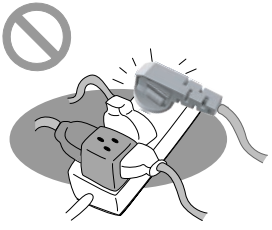


De lo contrario puede electocutarse o causar un incendio.

★No dañe el cable de conexión y no utilice un cable no especificado

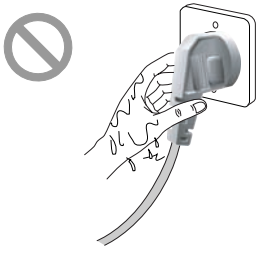
De lo contrario puede electocutarse o causar un incendio.

★No comprate un enchufe con con otros aparatos eléctrico, ni use un alargo con otros enchufes



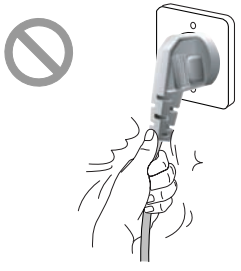
De lo contrario puede electocutarse o causar un incendio.

★No utilice la máquina con las manos mojadas.



De lo contrario puede electocutarse

★No desconecte el enchufe por cable



De lo contrario puede electocutarse.

★Antes de limpiar la máquina apague la unidad y desconéctelo del suministro electrico

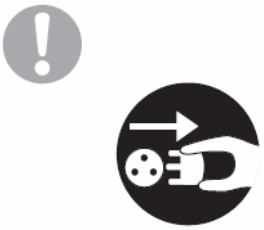
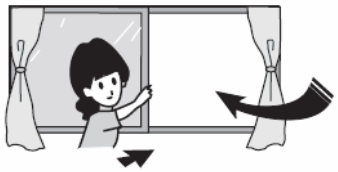
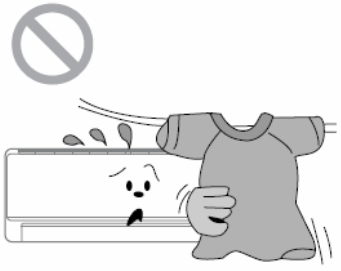
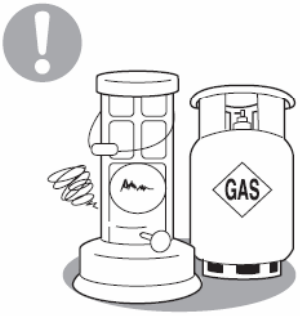
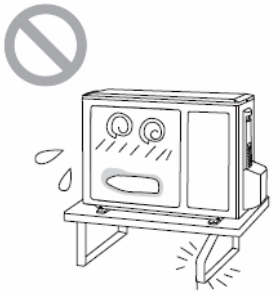
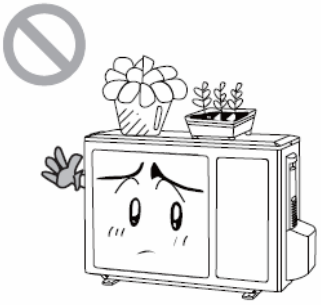
De lo contrario puede electocutarse

★Cuando el voltaje es demasiado el compresor vibrará muy fuerte lo cual puede dañar el sistema de refrigeración.

★Si huele a humo o a quemado, por favor apague la fuente de alimentación y contacte con el servicio técnico.

Si la irregularidad persiste, la unidad puede haberse dañado y puede provocar un cortocircuito o incendio.

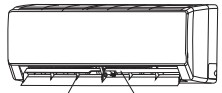
Advertencias básicas

Conecte el aparato a la toma de tierra Si no, pida su instalación a personal cualificado. La toma de tierra ha de ser correcta. No la conecte a ningún tipo de tubería, ni ningún otro tipo de cable	Desconecte la corriente si el equipo no se utiliza en un largo periodo  De otro modo el polvo acumulado podría causar un corto circuito o un incendio	Selecciones la temperatura mas adecuada Puede ahorrar energía
No deje ventanas y puertas abiertas mientras el aparato funciona  Podría disminuir notablemente la potencia de acondicionamiento	No cuelgue o ponga nada cerca de la salida del aire  Podría causar una disminución del rendimiento	Mantenga aerosoles combustibles lejos del equipo  Podría incendiarse o explotar
Asegúrese que el soporte del equipo está bien instalado.  La unidad podría caerse y provocar lesiones	No pise ni ponga nada encima la unidad exterior  Una caída desde la unidad exterior puede ser peligrosa	No intente reparar el equipo sin asistencia Contacte con su centro de asistencia técnica

Advertencias básicas

No corte o dañe los cables. En caso de que estén dañados, por favor contacte con el fabrcante o el servicio técnico.

Para cambiar la dirección del aire, ajuste la lama vertical usando el mando a distancia y la horizontal manualmente.

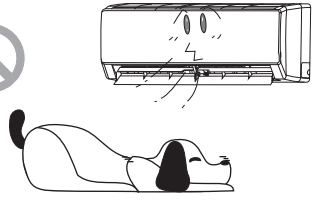


Lama vertical Lama horizontal

No inserte sus manos ni ningún objeto dentro de la unidad.

Podría causar un accidente.

No exponga animales o plantas directamente al aire.

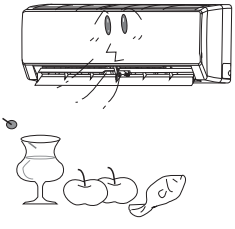


Podría afectarles negativamente.

No se exponga directamente al aire durante mucho rato.

No es sano para su salud.

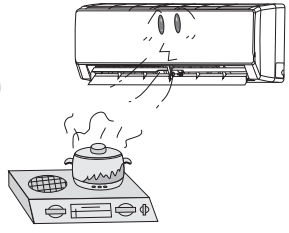
No use el aire acondicionado para otros propósitos como conservar alimentos o secar ropa.



No aplique agua al aire acondicionado.

Podría causar electrocutación o mal funcionamiento.

No ponga fuentes de calor cerca del equipo.



Riesgo de intoxicación por CO por combustión incompleta

◆ Consejos

Funcionamiento en frío

Principio:

El aire acondicionado absorbe el calor de la habitación, por lo tanto la temperatura ambiente del interior disminuye. La capacidad de refrigeración aumentará o disminuirá según la temperatura ambiente externa.

Función anti-congelante:

Si la unidad está operando en modo COOL (frío) y a baja temperatura, puede formarse escarcha en el intercambiador de calor. cuando la capacidad del intercambiador de calor disminuya por debajo de 0ºC, el compresor parará para proteger la unidad.

Funcionamiento en calor

Principio:

* El aire acondicionado absorbe la calor del exterior y lo transmite a la unidad interior, incrementando la temperatura de la habitación. A una temperatura exterior baja, la capacidad de calentamiento disminuirá.

Descarche:

* Cuando la temperatura exterior es baja pero la humedad alta, se puede formar escarcha en la unidad exterior, afectando la eficiencia de calor. El aire acondicionado puede dejar de funcionar durante la operación de descarche automática.
* Durante el auto descarche, los motores de ventilación interiores y exteriores pueden detenerse.
* Durante el descarche, el indicador de la unidad interior parpadeará y la unidad exterior puede emitir vapor. Esto no es un malfuncionamiento.
* Una vez acabado el descarche, el calentamiento se retomará automaticamente.

Función anti aire frío:

En modo HEAT (calor), el ventilador interior dejará de operar para prevenir el aire frío (durante 2 minutos), si el intercambiador de calor no alcanza una temperatura dada bajo los tres estados siguientes:

1. Empieza el calentamiento 2. Una vez finalizado el auto-descarche
3. Calentamiento a baja temperatura

Brisa suave

En las siguientes situaciones, la unidad interior puede dejar ir una suave brisa, y las lamas girar a cierta posición:

1. En modo HEAT (calor), el compresor no empieza a operar hasta que la unidad está encendida.
2. En modo HEAT (calor), la temperatura alxanza el valor programado y el compresor deja de funcionar durante un minuto.

◆ Consejos

※ Rango de temperatura		
	Unidad interior DB/WB (ºC)	Unidad exterior DB/WB (ºC)
Máximo frío	32/23	43/26
Máximo calor	27/-	24/18

El rango de temperatura (temperatura exterior) para la unidad de sólo frío es 10ºC - 48ºC; para la unidad con bomba de claor es de -15ºC - 48ºC.

Consejos para el ahorro de energía:

* No sobreenfríe o sobrecaliente el ambiente.
  La programación de una temperatura moderada ayuda al ahorro de energía.
* Cubrir las ventanas con una cortina.
  Evitar la luz solar directa y el aire del exterior es favorable para la refrigeración.
* Limpie los filtros cada 2 semanas.
  Los filtros obstruídos limitan la eficiencia de funcionamiento y gastan energía.

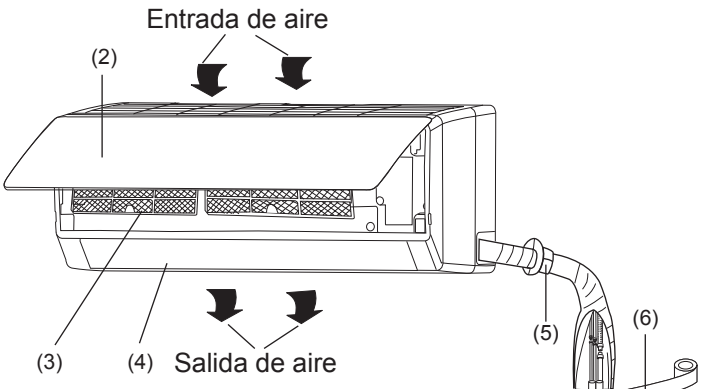
Consejos para la humedad relativa:

Es probable que se formen condensaciones en la salida de aire si se refrigera o deshumidifica

durante mucho rato cuando la humedad relativa es más de un 80% (con las puertas y ventanas abiertas).

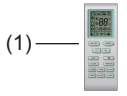
◆ Nombre y funciones de las piezas

Unidad interior

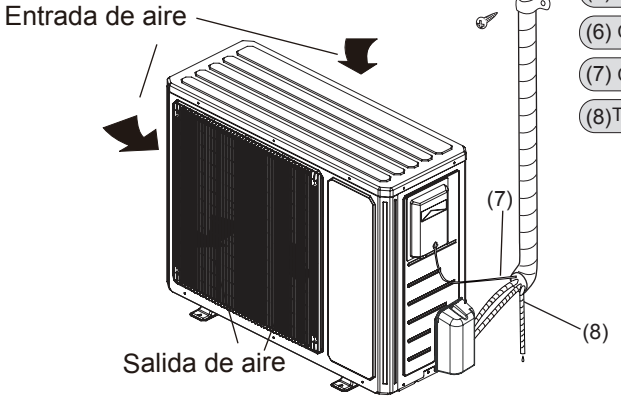


Iconos en el visor:

: Frio
: Deshumectación
: Calor
: Encendido
: Temperatura programada



Unidad exterior



(1) Mando distancia
(2) Panel frontal
(3) Filtro
(4) Deflectores
(5) Tubería pared
(6) Cinta aislante
(7) Cable conesión
(8)Tubería desagüe

◆ Funcionamiento del mando a distancia

Nombre y funciones del mando a distancia

1 ON/OFF
Presione este botón para encender o apagar la unidad.

2 MODE
Presione este botón para seleccionar la función: (Auto, Frio, Deshumcta-ción, Ventilador, Calor)

3 + : Presione este botón para aumen tar la temperatura programada.

4 — : Presione este botón para bajar la temperatura programada.

5 FAN (Ventilador)
Presiónelo para programar la velo-cidad del ventilador.

6
Presiónelo para ajsutar el ángulo de los deflectores

7 TIMER ON
Presiónelo para programar el en cendido automático.

8 TIMER OFF
Presiónelo para programar el en cendido automático.

9 CLOCK
Presiónelo para ajustar el reloj

10 X-FAN (pág 8)
(NOTA:X-FAN es la expresión alternativa de BLOW .)

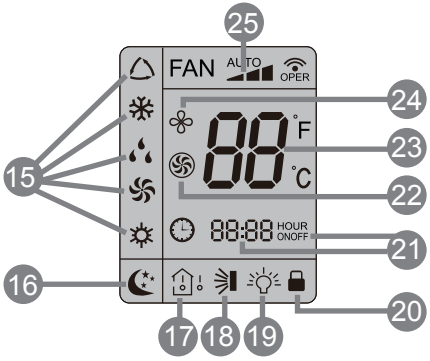
11 TEMP (pág 8)

12 TURBO(pág 8)

13 SLEEP(pág 8)

14 LIGHT
Presionelo para encender o apagar la luz del display.

◆ Funcionamiento del mando a distancia



15 Icono MODO:

Cuando presiona el botón MODE se mostrarán los siguientes iconos (AUTO), (Frio) (Dehumectante) (Ventilador) o Calor, para los modelos con bomba de calor)

16 Icono SLEEP :

se muestra presionando el botón SLEEP. Presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.

17 Icono TEMP :

Presione el botón TEMP, y se mostrarán secuencialemente los siguientes iconos:

Temperatura programada
Temperatura del interior
Temperatura del exterior

18 Icono Swing arriba&abajo

se muestra cuando se presiona el botón swing arriba & abajo. Presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.

19 Icono LUZ:

se muestra presionando el botón LIGHT. presione de nuevo el botón y desaparece de la pantalla.

20 Icono LOCK (Bloqueo):

se muestra presionando "+" y "-" simultaneamente. Presion.e de nuevo y desaparece de la pantalla.

21 Visor Hora programada:

Una vez presionado el botón Timer las palaras ON o OFF parpadearán Este área mostrará la hora programada

22 Icono TURBO:

se muestra cuando presiona el bot ón TURBO. presione este botón de nuevo y desaparece de la pantalla.

23 Visor DIGITAL:

Este área mostrará la temperatura programada. En modo SAVE (ahorro) se mostrará "SE". En durante el descarche mostrará "H1"

24 Icono X-FAN:

se muestra cuando presiona el botón X-FAN. Presione este botón de nuevo y desaparece de la pantalla.

25 Visor FAN SPEED :

Presione el botón FAN para seleccionar la velocidad de ventilador(AUTO-Bajo-Med-Alto). Su selección se mostrará en el visor LCD, excepto la velocidad AUTO.

◆ Funcionamiento del mando a distancia

Descripción del mando a distancia

1 ON/OFF :

Presione este botón para encender la máquina. Presione de nuevo para apagarla.

2 MODE :

Cada vez que presione este botón, seleccionará una función siguiendo la siguiente secuencia: Auto, Cool (Frio), DRY (Deshumectación), FAN (Ventilador) y *HEAT(Calefacción)

*Nota: Sólo para modelos con esta función.

Cuando se enciende, por defecto funciona en AUTO, y no se mostrará la temperatura en la pantalla LCD, la unidad automaticamente seleccionará la función más adecuada de acuerdo con la temperatura interior de la habitación para hacerla más confortable.

3 + :

Presione este botón para subir la temperatura programada, presiónelo durante más de 2 segundos para subir la temperatura rápidamente. En modo Auto, la temp. no es ajustable.

4 —:

Presione este botón para bajar la temperatura programada, presiónelo durante más de 2 segundos para bajar la temperatura rápidamente. En modo Auto, la temp. no es ajustable.

5 FAN :

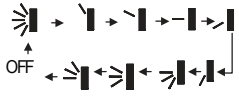
Este botón se usa para programar la velocidad del ventilador según la siguiente secuencia:

Auto, , , to , entonces vuelve a Auto.

Baja Media Alta

6 :

Presione esta botón para programar la oscilación de aire arriba y abajo, los cuales cambian circularmente :



Este mando es universal. Si se envía alguna señal , o la unidad seguirá funcionando como

indica que las lamas oscilan como:

◆ Operation of Remote Controller

7 TIMER ON:

Presione el botón T-ON para iniciar el temporizador de encendido. Para cancelar el temporizador presione de nuevo este botón.
Una vez presionado, desaparece y “ON” parpadea. Se visualiza 00:00 para programar el temporizador de encendido. En 5 segundos, presione “+” o -” para ajustar la hora. Cada vez que presiona “+” o “-” el tiempo cambia 1 minuto. Presionando continuadamente el teimpo cambia rápidamente, primero en minutos y luego en 10 minutos.
Una vez acualizada la hora y antes de 5 segundos presione TIMER ON para confimar.

8 TIMER OFF:

Presione este botón para iniciar el apagado automático del temporizador. Para cancelar la programación del temporizador, presione este botón de nuevo. La programacion del apagado del temporizador es igual que la del encendido del temporizador.

9 CLOCK:

Presionando este botón, parpadeará. En 5 segundos, presione “+” o “-” para ajustar la hora actual. Presionando”+” o “-” mas de 2 segundos aumenta o disminuye el tiempo en 1 minuto cada 0.5 segundos y luego 10 minutos cada 0.5 segundos. Mientras parpadea despues de la programación, presione CLOCK de nuevo para con□rmar la programación, y entonces se mostrará constantemente.

10 X-FAN:

Presionando este botón en modo Frio o Deshumectación, el icono aparece y el ventilador interior continuará funcionando durante 10 minutos para secar la unidad interior, aunque se haya apagado la unidad.
Cunado se enciende, X-FAN esta apagado por defecto. X-FAN no esta disponible para los modos Auto, Ventilación o Calor.

11 TEMP:

Presionando este botón, puede seleccionar visulaizar la temperatura programada en el interior o la temperatura ambiente. Cuando se enciende la unidad por primera vez mostrará la temperatura programada. Si el estado de la temperatura visualizada se cambia al estado muestra la temperatura ambiente, si en los siguientes 5 segundos recibe otra señal del mando a distancia volveraá a mostrar la temperatura programada. Si el usuario no ha programado el estado de visualización de la temperatura, mostrará la temperatura programada.

12 TURBO:

Presione este botón para activar o desactivar la función Turbo, el cual permite a la unidad alcanzar la temperatura predeterminada en un menor tiempo. En modo COOL (refrigeración) la unidad emitirá un fuerte aire frío a una velocidad super alta. En modo HEAT (calefacción) la unidad emitirá un fuerte aire caliente a una velocidad super alta.

13 SLEEP:

Presione este botón para entrar en la con□guración del modo SLEEP, presione de nuevo para cancelar esta función. Esta función esta disponible en Frío, Calefacción (sólo en equipos con bomba de calor) y Dehumectación para mantener la temperatura mas agradable para usted.

Funcionamiento del mando a distancia

14 LIGHT:

Presione el botón LIGHT para encencer la luz en el visor de la unidad interior y presióne-lo de nuevo para apagarla. Cuando la luz está encendida, el icono se muestra en la pantalla. Cuando la luz está apagada el icono desaparece.

15 Combinatción de los botones "+" y "-": Bloqueo

Presione "+" y "-" simultaneamente para bloquear o desbloquear el teclado. Si el mando a distancia está bloqueado, aparece en la pantalla, en ese caso, presionanado cualquier botón, el icono parpadea tres veces

16 Combinación de las teclas "Mode" y "-": Cambio de grados ºC a ºF.

Cuando la unidad está apagada, presione "Mode" y "-" simultaneamente para cambiar de grados ºC a ºF.

Cambio de baterías

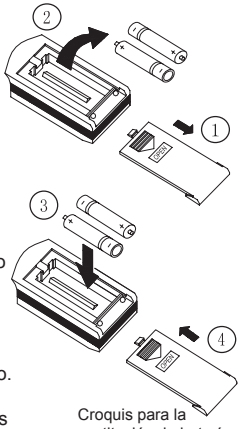
1.Retire la tapa de la parte trasera del mando a distancia.

(Como se muestra en la figura)

2.Saque las baterías viejas.

3 . Inserte dos pilas nuevas AAA1.5V, preste atención a la polaridad.

4. Ponga de nuevo la tapa trasera del mando a distancia.



Croquis para la sustitución de baterías

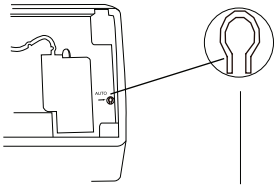
Notas:

- Cuando cambie las baterías, no utilice baterías viejas ni diferetes, de lo contrario puede ocasionar un malfuncionamiento.
- Si el mando a distancia no va a ser usado en un largo periodo de tiempo retire las baterias para prevenir derrames de líquidos.
- La operación se debe realizar en su área de recepción.
- Se debe mantener a 1 metro de distancia del televisor o equipos estéreo.
- Si el mando a distancia no funciona con normalidad, por favor, saque las baterías y vuelva a insertarlas después de 30 segundos. Si aún así no funciona adecuadamente, reemplace las baterías.

Funcionamiento de emergencia

Si pierde el mando a distancia o éste se rompe presione la tecla de cambio a modo manual que se encuentra en la parte posterior.
El modo cambiará a AUTO y no será posible cambiar la temperatura ni la velocidad del ventilador.

A continuación se detalla cómo funciona el sistema manual:



Interruptor manual

- Encender la unidad: Presione AUTO/STOP para entrar en modo AUTO.
  El microprocesador seleccionará el modo automáticamente (COOL, HEAT, FAN) (Refrigeración, Calefacción o ventilación), de acuerdo con la temperatura de la habitación, para alcanzar un efecto agradable.

- Apagar la unidad: Presione AUTO/STOP para apagar la unidad.

- El modo de funcionamiento se muestra a continuación.

Modo	Modelo	Temperatura programada	Flujo de aire
AUTO	Frio Solo	25ºC (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Bomba de calor	25ºC (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Bomba de calor	20ºC (HEAT)	AUTO

- Este interruptor se usa cuando el mando se ha perdido o roto.

Mantenimiento y limpieza

Precaución

Desconecte el enchufe antes de limpiar o hacer el mantenimiento.

No aplique agua a las unidades para limpiarlas, puede electrocutarse.

Limpie las unidades con un paño suave y seco, o un paño ligeramente humedecido con agua o limpiador (no con liquidos como disolvente, gasolina o parecidos).

Limpiar el panel frontal

Quite el panel frontal. Sumerja un paño en agua más frío que 45ºC y escúrralo. Luego limpie la parte sucia del frontal.

Nota: No sumerja el panel frontal en agua para proteger los componentes del microordenador y el diagrama del circuito que se encuentra en el panel frontal.

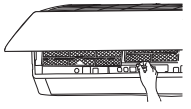
Limpiar el filtro de aire (cada 3 meses)

Nota: Para evitar hacerse daño no toque la aleta de la unidad interior al limpiarla.

① Baje el filtro de aire

Eleve el panel frontal.
Tire hacia abajo el filtro de aire para despegarlo, como puede ver en la Fig.(a,b).

(Fig. a)

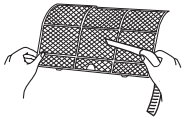


(Fig. b)

② Limpie el filtro de aire

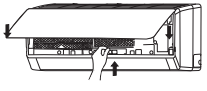
Utilice aspirador para quitar el polvo.
Si el filtro está sucio, límpielo con agua caliente y un detergente suave.
Seque los filtros en la sombra.

Nota: Nunca utilice agua más caliente de 45ºC para limpiar el filtro de aire o puede causar una deformación o decoloración.



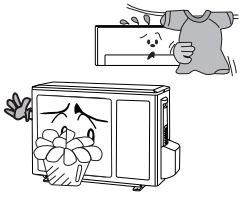
③ Reinstale el filtro de aire

Instale de nuevo los filtros siguiendo la dirección de las flechas.
Cierre el panel.



Mantenimiento y limpieza

Revisar antes de usar



1- Asegúrese de que no hay objetos que obstruyan la salida o entrada de aire.

2- Reemplace las pilas del mando si es necesario.

3- Controle que el soporte de la unidad exterior no esté dañada, si está dañada contacte con un profesional.

Mantenimiento después del uso

1- Desenchufe el aparato.

2- Limpie los filtros y los cuerpos de la unidad interior y exterior.

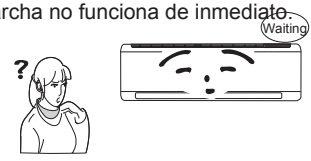
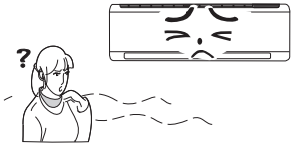
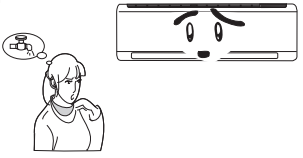
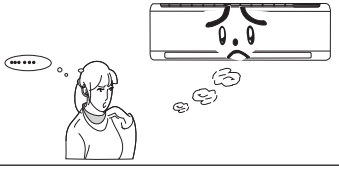
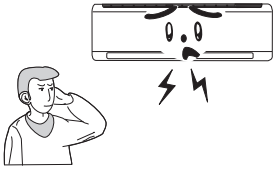
3- Limpie el polvo y las posibles obstrucciones de la unidad exterior.

4- Repinte las partes oxidadas para evitar que se extiendan.

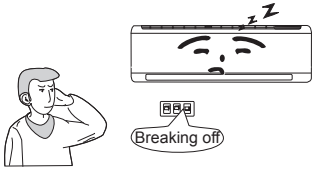
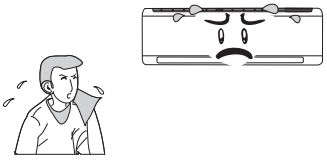
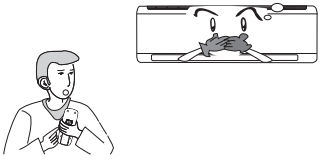
◆ Solución de problemas

CUIDADO

No intente reparar usted mismo el aparato, se puede electrocutar o causar un incendio. Antes de acudir a un Servicio de Asistencia Técnica, consulte estos puntos. De este modo podrá ahorrar tiempo y dinero.

Causa	Posible solución
Cuando el aparato se vuelve a poner en marcha no funciona de inmediato. 	⊠ La unidad no funciona si es encendida inmediatamente después de ser apagada. Esto es para protegir la unidad. Deberá esperar aproximadamente tres minutos antes de encender la unidad de nuevo.
Desprende un olor inusual una vez conectado. 	⊠ La unidad interior puede emitir olores. Esto es debido a que los olores de la habitación (como tabaco, etc.) han entrado en la unidad. ⊠ Consulte al servicio técnico para limpiar la unidad si las olores persisten.
Se oye un sonido de agua corriente cuando el aparato esta en marcha. 	⊠ Este sonido es debido a que refrigerante se desplaza por las tuberías del aparato.
En modo frío a veces el aire que sale parece neblina. 	⊠ Esto puede suceder cuando la temperatura del interior y la humedad son muy altas. Esto ocurre cuando el aire de la habitación es enfriado rápidamente. Después de funcionar durante un rato, la temperatura y la humedad de la habitación disminuirán, desapareciendo entonces la neblina.
Al encender o apagar el aparato se oye un crujido. 	⊠ Este sonido es causado por la expansión y/o contracción del panel u otras partes de la unidad dado a los cambios de temperatura.

◆ Solución de problemas

Causa	Posible solución
El aparato no se pone en marcha. 	▯ ¿El enchufe está conectado correctamente? ▯ ¿El enchufe está suelto? ▯ ¿El dispositivo de seguridad se ha activado? ▯ ¿El voltaje es demasiado alto o bajo? (Comprobar por un profesional) ▯ ¿Se está usando correctamente el TIMER?
La eficiencia en calefacción o refrigeración es muy baja. 	▯ ¿Se ha programado la temperatura adecuada? ▯ ¿Se han obstruido las salidas o entradas de aire? ▯ ¿El filtro está sucio? ▯ ¿Están las puertas y ventanas abiertas? ▯ ¿La velocidad del ventilador está bien programada? ▯ ¿Hay alguna fuente de calor en la habitación?
El mando a distancia no funciona. 	▯ ¿Hay interferencias o frecuencias que podrían, ocasionalmente, no dejar operar el mando? De ser así, desenchufe el aparato y conéctelo de nuevo. ▯ ¿El problema está en la recepción?¿Está obstruido? Compruebe que el voltage del mando a distancia está cargado, sino cambie las pilas. ▯ Quizás está dañado el mando a distancia.
Si hay una fuga de agua en la habitación.	▯ La humedad es alta. ▯ El agua condesada se sale. ▯ La tubería de drenaje ha saltado.
Si hay una fuga de agua en el exterior	▯ Cuando la unidad funciona en modo frío, el tubo de conexión puede tener condensación, debido al enfriamiento de agua. ▯ Cuando la unidad funciona en descarche el hielo derretido puede fluir. ▯ Cuando la unidad funciona en calor, el agua adherida en el intercambiador de calor puede gotear.
La unidad interior emite ruido.	▯ El sonido puede ser emitido por el interruptor del ventilador o del compresor. ▯ Cuando el descarche empieza o acaba, hace ruido. Esto es debido a que el refrigerante fluye en dirección contraria.

◆ Solución de problemas

Causa	Posible solución
La unidad interior no puede emitir aire.	⊠ En modo calor, cuando la temperatura del intercambiador es muy baja, dejará de emitir aire para prevenir el aire frío. (Durante 2 minutos) ⊠ En modo calor, cuando la temperatura exterior es baja o la humedad alta, puede formarse escarcha en el intercambiador de la unidad exterior. La unidad iniciará automaticamente el descarche y dejará de emitir aire durante 3-12 minutos. Durante el descarche, la unidad puede emitir agua o vapor. ⊠ En modo deshumidificación, el ventilador interior puede detenerse durante 2-12 minutos para evitar que el agua condensada se evaporize de nuevo.
Humedad en la salida de aire de la unidad exterior.	⊠ Si la unidad opera bajo una alta humedad durante mucho rato, la humedad se condensarña en la rejilla de la salida de aire y goteará.
C5: Malfuncionamiento del puente conector.	Compruebe si el puente conector está bien conectado. Si el PCB necesita reemplazarse, por favor quite el viejo antes de poner el nuevo.
F1: Malfuncionamiento del sensor de la temperatura ambiente interior.	Compruebe si el sensor está bien conectado.
F2: Malfuncionamiento del sensor de la temperatura de evaporación.	Compruebe si el sensor está bien conectado.
H1: Descarche	Es normal.
H6: Bloqueo ventilador interior	Revise si el terminal del motor interior está conectado correctamente. Cambie el motor ventilador or la placa interior si esta rota

Inmediatamente detenga todas las operaciones y desconecte, contacte con el distribuidor en las siguientes situaciones.

Un ruido muy alto durante el funcionamiento.
Emite olores fuertes durante el funcionamiento.
El agua está inundando la habitación.
El interruptor de aire o de protección se rompe a menudo.
Sin querer salpica agua en la unidad.
Hay un calor anormal en el cable de connexión y en el interruptor.

▶ Pare el aire y desconéctelo.

AIRE ACONDICIONADO			PAR INV 244 scop 3.8
código			0.725.045
refrigeración		W	6.450
calefacción		W	7.000
eficiencia energética	Frío		A
	Calor		A
tensión / frecuencia		v/Hz	230 V/1Ph/50 Hz
consumo	Frío	W	2.180
	Calor	W	2.220
intensidad absorbida	Frío	A	9.7
	Calor	A	9.8
SEER/SCOP			5.1 / 3.8
refrigerante			R410A
caudal (A/M/B)		m³/h	800/700/550
deshumidificacion		l/h	2
dimensiones (AxBxAlto)	U.I.	mm	1007x219x315
	U.E.	mm	980x427x790
diámetro tubos	liquido	pulgadas	1/4"
	gas	pulgadas	5/8"
peso neto	U.I.	Kg	14
	U.E.	Kg	60
nivel sonoro	U.I.	dB(A)	39
	U.E.	dB(A)	58
longitud tubería máxima		m	25
desnivel máximo vertical		m	10
pre-carga		m	5
pre-carga		Kg	1.8
carga adicional		g/m	50

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente grupo de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Expertos en Climatización
ducasa
C/ Venezuela, 33. 08019 Barcelona
www.ducasa.com
info@ducasa.com

Instalado por:

(Sello o nombre y dirección)